

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pada kesempatan magang yang dilaksanakan di PT Artha Dinamika Lestari yang merupakan sebuah perusahaan swasta yang bergerak sebagai konsultan pertambangan. Perusahaan ini biasanya bergerak dalam membantu perusahaan-perusahaan yang bergerak di bidang tambang dalam mempersiapkan segala kebutuhan yang diperlukan oleh perusahaan. Salah satu bentuknya adalah mempersiapkan dokumen-dokumen penting seperti laporan estimasi sumber daya dan cadangan, laporan studi kelayakan, laporan lingkungan hidup dan juga laporan rencana kerja anggaran tahunan. Untuk saat ini banyak sekali perusahaan yang sudah menjalin kerja sama dengan PT Artha Dinamika Lestari baik itu yang ada di daerah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung ataupun di luar daerah.

Absensi merupakan salah satu hal yang perlu dilakukan oleh suatu perusahaan dalam melakukan kontrol kehadiran terhadap karyawannya. Penggunaan absensi saat ini banyak mengalami perkembangan dengan adanya dukungan teknologi yang semakin berkembang. Penggunaan absensi manual tidak lagi menjadi pertimbangan untuk digunakan. Hal ini disebabkan adanya sistem yang dapat mengolah data absensi tersebut sehingga mempermudah kinerja manusia dalam mengelola datanya. Namun, berbeda halnya pada PT Artha Dinamika Lestari, sampai saat ini penggunaan absensi masih bersifat manual. Alhasil, hal ini dinilai kurang efektif karena sekelas perusahaan masih belum beralih ke absensi digital. Selain itu, penggunaan absensi secara manual cenderung dianggap kurang efektif karena bisa saja terjadi kecacatan data baik itu rusak/hilang akibat kekeliruan dalam mengolahnya.

Maka dari itu dibutuhkan sebuah sistem informasi absensi yang terintegrasi dengan baik sehingga data-data kehadiran tersebut mampu dikelola dengan baik, dapat mudah diakses dan tentunya hanya orang-orang perusahaan lah yang bisa mengaksesnya. Atas dasar kebutuhan akan sebuah sistem absensi itulah yang

membuat PT Artha Dinamika Lestari membutuhkan sebuah sistem informasi absensi karyawan.

Berdasarkan uraian tersebut maka magang kali ini akan fokus pada analisa dan perancangan sistem informasi absensi untuk menjadi wadah dalam pengelolaan data kehadiran para karyawan, sesuai dengan kebutuhan tersebut maka sistem yang akan dirancang berjudul “Analisa Dan Perancangan Sistem Informasi Absensi Pada Karyawan PT Artha Dinamika Lestari Berbasis WEB Dengan Menggunakan Metode *Location Based Service*”.

1.2. Tujuan Magang Kerja

Tujuan magang ini selain merupakan hal wajib yang dilaksanakan mahasiswa ISB Atma Luhur pada saat semester VII perkuliahan, magang juga bertujuan untuk menjadi tempat belajar dan mencari pengalaman secara langsung dengan terjun ke perusahaan tempat magang. Selibhnya magang ini juga bisa dimanfaatkan sebagai kesempatan bagi mahasiswa untuk mengimplementasikan dan menggunakan ilmu-ilmu yang telah diperoleh selama masa perkuliahan. Salah satu bentuknya adalah dengan merancang sebuah sistem atau mengembangkan sistem pada perusahaan tempat magang.

1.3. Manfaat Magang Kerja

Magang kerja yang dilakukan dapat memberikan manfaat terutama dalam meningkatkan *soft skill* dan *hard skill* yang dibutuhkan di dunia kerja, karena tidak hanya diajari materi saja melainkan mendapat praktek dilapangan secara langsung. Mahasiswa juga dapat mendapat ilmu atau pembelajaran yang mungkin belum didapat di perkuliahan, sehingga ketika nanti mahasiswa lulus mereka dapat memahami situasi dan kondisi yang ada di dunia pekerjaan sebenarnya.